

700088626

Požadavkový list

na pořízení majetku - dodávku služeb - příjem veřejných prostředků

Název pořizovaného majetku, služby, opravy, příjmu	1) Kamery profesionální s vysokým rozlišením 2) kompatibilní vybavení																														
Technická specifikace (požadované technické parametry, rozměry, množství, rozsah služby/opravy, příjmu)	1) digitální kamera 4K standart ITU 4096x2160 ... 2 ks technická specifikace viz. příloha 2) kompatibilní vybavení počty kusů a technická specifikace viz. příloha																														
Zdůvodnění požadavku	Pro záznam a prezentaci vědeckých činností, činností HZS a IZS, z prostředků na institucionální rozvoj vědy, výzkumu a inovací. 612206 - 270.000,- Kč																														
Požadovaný termín dodávky	30.10.2014	Předpokládaný finanční objem	Kč 490 000,00																												
Návrh možných dodavatelů	e-tržiště Vortalgov (např. Elvia Pro Praha; Megafoto.cz; O-video Praha)																														
Konzultant pro technické podmínky	Drábek, Bláha																														
Uživatel (příjmení a OEČ), kterému bude materiál přidělen/ převezme službu	Drábek 780 787 , Bláha 781568																														
Místo užívání (budova, číslo místnosti)	areál IOO Lázně Bohdaneč, budova č.1, m 221a																														
Rozpočtová položka	Finanční místo	Paragraf	Funkční oblast																												
viz příloha	75100	528110	1100000, 05000000																												
Investiční program		Prvek SPP																													
<table border="0"> <tr> <td></td> <td>příjmení hůlkovým písmem</td> <td>datum</td> <td>podpis</td> </tr> <tr> <td>Stanovisko ředitele odboru, který požadavkový list předkládá:</td> <td>VALÁŠEK</td> <td>30.9.2014</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Připravovanou operaci schvalují:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Příkazce operace:</td> <td>RICHTER</td> <td>20.9.2014</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Připravovanou operaci schvalují:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Správce rozpočtu:</td> <td>KUBEČKA</td> <td>9.5.2014</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rezervaci vytvořil:</td> <td>MÁNKOVÁ</td> <td>12.5.2014</td> <td></td> </tr> </table>					příjmení hůlkovým písmem	datum	podpis	Stanovisko ředitele odboru, který požadavkový list předkládá:	VALÁŠEK	30.9.2014		Připravovanou operaci schvalují:				Příkazce operace:	RICHTER	20.9.2014		Připravovanou operaci schvalují:				Správce rozpočtu:	KUBEČKA	9.5.2014		Rezervaci vytvořil:	MÁNKOVÁ	12.5.2014	
	příjmení hůlkovým písmem	datum	podpis																												
Stanovisko ředitele odboru, který požadavkový list předkládá:	VALÁŠEK	30.9.2014																													
Připravovanou operaci schvalují:																															
Příkazce operace:	RICHTER	20.9.2014																													
Připravovanou operaci schvalují:																															
Správce rozpočtu:	KUBEČKA	9.5.2014																													
Rezervaci vytvořil:	MÁNKOVÁ	12.5.2014																													

Příloha č. 1 k PL: „Kamery profesionální s vysokým rozlišením a kompatibilní vybavení“**1) Kamera profesionální s vysokým rozlišením 4K standart ITU 4096x2160 2 ks**

(investiční část)

Parametry:**Objektiv / zoom**

Poměr přiblížení (optický) min.	20x
F	1,8–3,4
f (ohnisková vzdálenost v mm)	4,1–82,0 mm

Snímací prvek: Velikost Snímač CMOS typu 1/2,3

Efektivní pixely (video) 8 000 000 (16:9)

Optická stabilizace obrazu**Vyvážení bílé**

Automatický / Exteriér / Interiér / Teplota barev, Gama/ Uložení na paměťovou kartu

Monitor LCD

Typ displeje LCD 3,5" (8,8 cm))

+ Hledáček

Rekordér / přehrávač

Filmový formát Formát XAVC S MPEG4-AVC/H264

Obrazový signál **4K (UHD TV) / standard ITU 4096x2160**

Progresivní režim 4 K: 50p, 25p, Progresivní režim záznamu / HD: 50p, 25p, Progresivní režim záznamu

Záznamová média Paměťová karta XQD x 2, záznam 10Mbit

Zvuk

Systém zvuku Lineární PCM 2k (48 kHz/16 bitů)

Integrovaný mikrofon Vestavěný mikrofon s funkcí zoomu

Integrovaný reproduktor Monofonní reproduktor

Konektory

Konektor pro mikrofon 2xXLR

Konektor pro sluchátka Stereofonní minikonektor

Výstup HDMI®, 4K output,

3G HD-SDI output, TC in/out, wifi ovládání, možnost aktualizace firmware

Příslušenství kamer:

Napájecí adaptér

Napájecí kabel

Dobíjecí baterie – kompatibilní s NP-F970

Kabel USB

Software pro úpravy

Velká očnice

Propojovací kabel A/V

Karta XQD

Clona objektivu

Kabel HDMI® (mini)

☐ Rozměry max.

Hloubka (mm) 370

Výška (mm) 200

Šířka (mm) 190

Váha bez pásky/baterie (g) 300

Předpokládaná cena investiční části zakázky - do 290.000,- Kč včetně DPH

2) **Další samostatné kompatibilní vybavení:**

(neinvestiční část)

- kompatibilní náhledový monitor 7" HDMI - to SDI converter (např. BON FM-051SCH)	1 ks
- převodník analog. Signálu na SDI, (např. Grass Valley ADV C G1)	1 ks
- převodník SDI na HDMI- bateriový, (např. Blackmagic Design Battery Converter SDI to HDMI)	1 ks
- převodník HDMI na SDI –bateriový, (např. Blackmagic Design Bat. Convert. HDMI to SDI)	1 ks
- paměťové karty Lexar 32GB XQD 1100x Profes.I	8 ks
- kompatibilní pláštěnka pro kameru 4K (např. Petrol Bags PET PR410)	2 ks
- kompaktní stereo MS Electret kondenzátorový mikrofon krátká puška, VÝSTUP 2x XLR (např. Sony ECM-MS2)	2 ks
- větrná ochrana pro mikrofon krátká puška 14cm (např. Universal Camera Kit RY RUCK 14)	2 ks
- čtečka paměťových karet XQD, USB 2.0/3.0 (např. Sony XQD).	1 ks
- kompatibilní kamerové LED světlo na kameru 4K (např. ST-LBPS1800)	2 ks
- ramenní opěrka pro kameru 4K (např. SONY VCT-SB1)	1 ks
- kulová hlava (např. AVX Hot-Shoe)	1 ks
- AVX Female 1/4 závit s hot-shoe	2 ks
- nastavitelný kloubový úchyt na kameru 4K	1 ks
- přídatná lyžina s "hot-shoe"	1 ks
- aluminiový tyčový monopod 4-sekční s pouzdrům (např. AVX monopod)	1 ks
- AVX filmová klapka velká - umělá	1 ks

Předpokládaná cena neinvestiční části zakázky - do 200.000,- Kč vč. DPH

plk. Ing. Mgr. Rostislav Richter
příkazce operace


